



Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы
130000 Ақтау қаласы, промзона 3, ғимарат 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

Республика Казахстан, Мангистауская область
130000, город Актау, промзона 3, здание 10,
телефон: 8/7292/ 30-12-89
факс: 8/7292/ 30-12-90

TOO "NAMAD STROY"

Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности, материалы оценки воздействия на окружающую среду на «Ликвидационных работ на части месторождения "385 км" в Мунайлинском районе Мангистауской области».

Материалы поступили на рассмотрение: 13.12.2021 г. вх. KZ81RYS00194368

Общие сведения

Месторождение ПГС "385 км" расположено в 14 км на северо-восток от ст. Мангышлак и в 2 км к югу от месторождения "383 км" в Мунайлинском районе Мангистауской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок работ представляет собой открытую горную выемку с бортами, углом откоса 450. Намечаемая деятельность – добыча ПГС открытым способом с помощью бульдозера, экскаватора и автосамосвала, без применения опасных производственных оборудования. При эксплуатации карьера не планируется сооружение опасных производственных объектов. По условиям Технического задания годовая производительность карьера по полезному ископаемому составляет: 2022-2031 гг. - по 235,2 тыс. м3. При этой производительности промышленные запасы месторождения будут отработаны полностью за лицензионный срок. Площадь испрашиваемого горного отвода – 0,92 кв км (92 га). Выданный участка работ полностью охватывает стоящие на балансе геологические запасы полезного ископаемого. Добываемая продукция - общераспространенное полезное ископаемое (песчано-гравийная смесь) в разрыхленном состоянии.

После полной отработки утвержденных запасов месторождения проводятся ликвидационные работы, целью которых является ликвидация построенных инфраструктурных сооружений и объектов недропользования - карьера и восстановление исходного вида земельного отвода до состояния, максимально приближенного к первоначальному, т.е. до начала операций по недропользованию. До проведения добычи нарушенный земельный участок по кадастровому учету относился к пастбищным угодьям. Породы вскрыши характеризуются как малопригодные для сельскохозяйственного производства. Они будут заскладированы во внешнем отвале, расположенном на востоке контрактной территории. Временный внешний отвал рыхлой



вскрыши и отходов добычи будет размещен в северо-западном углу контрактной территории. В процессе формирования отвала систематически проводится планировка его поверхности бульдозером. К вспомогательным механизированным работам на карьере отнесены следующие операции: - подчистка внутрикарьерных дорог, строительство отвала вскрышных пород и отходов добычи (бульдозер ДЗ-171.1) – годовой фонд работы принимается равным 5% от времени работы карьера. - передвижка рельсовых путей (перемещение рельсовых путей на следующий уступ) будет производиться собственными силами с использованием автокрана КС-4562.

Ликвидация последствий операций по добыче ПГС на части месторождения "385 км" в Мунайлинском районе Мангистауской области РК будет начата и окончена 2031 году.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Пыль неорг.: до 20% SiO₂ - 3,587309 т/год. Без учета выбросов от автотранспорта – 3,2 т/год.

Предполагаемый источник водоснабжения - привозная вода. Вид водопользования - общее. Вода хоз-питьевая и техническая. Объем потребления – 20,48 м³/год; Техническая вода привозится с базы поливочной машиной ежедневно, объем потребления – 553, 28 м³/год. Питьевая вода используется для хозяйственных нужд персонала. Техническая вода используется для пылеподавления забоя, внутрикарьерных дорог, рабочих площадок.

В результате производственной деятельности на территории предприятия образуются следующие виды отходов: твердые бытовые отходы – образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала. Твердые бытовые отходы в объеме 0,044 т/ год, образуются в процессе жизнедеятельности персонала. ТБО складироваться в специальном металлическом контейнере, по мере накопления будут вывозиться с территории, согласно договору со специализированной организацией. Код: 200301 (неопасные).

Использование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Посадка зеленых насаждений не планируется.

Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром не планируется.

Использование иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусмотрено.

В атмосферу при работе спецтехники выбрасывается лишь неорганическая пыль, при проведении мероприятий по пылеподавлению, выбросы снижаются на 20%. Общий уровень экологического воздействия при допустимо принять как **ЛОКАЛЬНОГО МАСШТАБА, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫЙ, НЕЗНАЧИТЕЛЬНОЕ**. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительное воздействие заключается в систематическом орошении территории карьера для пылеподавления, что способствует самозарастанию растительности, проведении ежеквартального мониторинга компонентов ОС и профилактики и недопущения ветровой эрозии и техногенного опустынивания.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий с целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных



условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ, т.е.:

- принятие проектных решений, позволяющих сократить сроки строительства и снизить время работы строительной техники и транспорта;
- организация движения транспорта;
- исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта;
- правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки;
- квалификация персонала.

Соблюдение этих мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере. Сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций обеспечивается комплексом планировочных, технологических и специальных мероприятий. Планировочные мероприятия, влияющие на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилые районы, предусматривают благоприятное расположение предприятия по отношению к селитебной территории. Для снижения пылеобразования при проведении горных работ должно проводиться полив водой карьерных дорог. Для снижения пылеобразования предусматриваются также следующие мероприятия:

- систематическое, но не менее двух раз в смену, водяное орошение внутрикарьерных и междуплощадочных автодорог.

Специальные работы по снижению объемов загрязняющих веществ в атмосферу на период нормирования не предусматриваются, т.к. зона загрязнения по всем выделяемым ЗВ находится в пределах нормативной СЗЗ.

Намечаемая деятельность: «Ликвидационных работ на части месторождения "385 км" в Мунайлинском районе Мангистауской области», относится согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии пп.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологическую оценку по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».



Руководитель департамента

Тукенов Руслан Каримович

